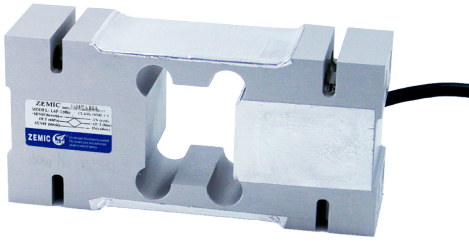


## L6F



- L6F 称重传感器可以满足 50kg-2000kg 量程范围内的精确称量。
- 硅橡胶密封，表面阳极化，防腐性能佳。
- 适用于电子计价秤、电子平台秤等各类电子称重设备。
- OIML 认证，证书号：R60/2000-CN1-06.01



## 推荐选择型号

50kg-2000kg	C3	L6F-C3-xxkg-3B6
-------------	----	-----------------

## 技术指标

额定载荷	kg	50/100/150/200/250/500/750/1000/2000	
输出灵敏度	(mV/V)	2.0 ± 0.2	
精度		C3	
综合误差	(%FS)	≤ ± 0.02	
蠕变	(%FS/30min)	≤ ± 0.0167	
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10°C)	≤ ± 0.0175	
温度对零点输出的影响	(%FS/10°C)	≤ ± 0.02	
零点输出	(%FS)	≤ 2	
温度补偿范围	(°C)	-10 ~ 40	
允许使用温度范围	(°C)	-35 ~ +65	
输入阻抗	(Ω)	406 ± 6	
输出阻抗	(Ω)	350 ± 3	
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000 (50VDC)	
推荐激励电压	(V)	5 ~ 12(DC)	
最大激励电压	(V)	18(DC)	
安全过载范围	(%FS)	120	
极限过载范围	(%FS)	150	
防护等级		IP65	
电缆线规格	mm	φ 6.2	
电缆线长度	m	3	
推荐秤台尺寸	mm	50kg~200kg	600 × 600
		250kg~500kg	600 × 800
		750kg~2000kg	1200 × 1200
四角误差		0.02% 加载值 / 100mm	
推荐安装扭矩	N.m	M12(50-500kg)	100 N.m
		M16(750-2000kg)	160 N.m

## 外型尺寸 mm (inch)

量程	尺寸	H	H1	L	W	W1	M
50~200kg, 250kgSE		75(2.95)	50(1.97)	156(6.14)	44(1.73)	24(0.94)	M12-7H 深 20 (0.79)
250~500kg, 750kgSE		95(3.74)	70(2.76)	146(5.75)	60(2.36)	36(1.41)	M12-7H 深 18 (0.71)
750~2000kg		125(4.92)	95(3.74)	176(6.93)	76(2.99)	46(1.81)	M16-7H 深 20 (0.79)

## 接线方式

